Eosimias

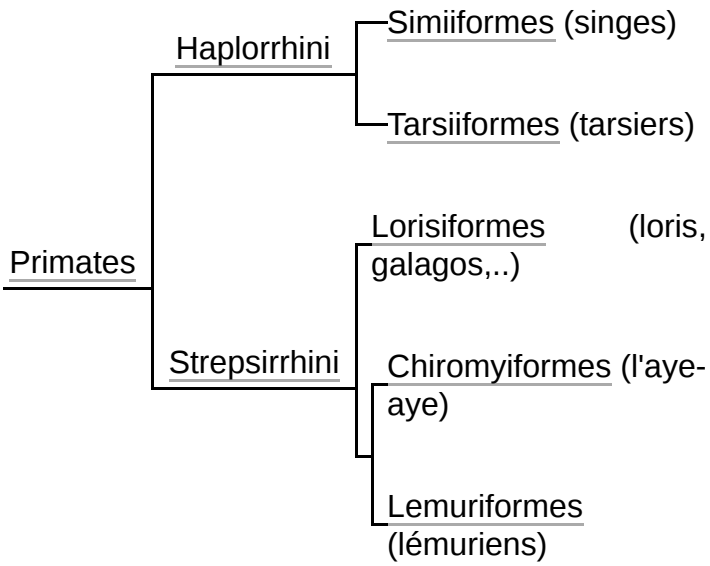
Eosimias (littéralement « singe de l'aube ») est un genre éteint de Primates appartenant à la famille des Eosimiidae, considérée comme une famille basale de singes.

Sommaire

- **Classification**
- **Espèces**
- **Premiers singes**
- **Notes et références**
- **Article connexe**

Classification

Phylogénie des infra-ordres actuels de primates, d'après Perelman *et al.* (2011)[1] :



K. Christopher (Chris) Beard, chef de l'équipe qui a découvert *Eosimias sinensis* et l'a décrit en 1994, classe *Eosimias* dans un groupe archaïque au sein des Simiiformes[2].

Espèces

Le genre *Eosimias* comprend 4 espèces :

Eosimias

Vue d'artiste d'*Eosimias sinensis*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Mammalia
Ordre	Primates
Sous-ordre	Haplorrhini
Infra-ordre	Simiiformes
Famille	† Eosimiidae

Genre

† ***Eosimias***

Beard et al., 1994

- † *Eosimias sinensis*, découverte en Chine en 1994
- † *Eosimias centennicus*, découverte en Chine en 1994[3]
- † *Eosimias dawsonae*
- † *Eosimias paukkaungensis*

Premiers singes

Environ 16 espèces de singes primitifs ont habité la Chine à l'Éocène et les éosimidés figurent parmi les plus anciens singes connus dans le monde, datés de 45 à 42 millions d'années, pendant l'Éocène. Plusieurs autres singes archaïques ont été découverts dans les mêmes gisements où l'on avait trouvé les fossiles d'éosimidés, qui conduisent à penser que les singes sont apparus en Asie[4,5].

Ces premiers singes auraient gagné l'Afrique il y a environ 38 millions d'années, puis rejoint avant la fin de l'Éocène les Amériques, embarqués peut-être sur des grands radeaux faits d'entrelacs de troncs d'arbres et de branches issus de tempêtes ou de crues à l'embouchure des grands fleuves africains[6]. Les singes américains forment les platyrrhiniens, ou singes du Nouveau Monde.

La Grande Coupure, il y a 34 millions d'années, est marquée par un refroidissement rapide qui a un impact important sur la flore et les faunes, et entraine l'extinction des éosimidés.

Notes et références

1. **(en)** P. Perelman, W. E. Johnson, C. Roos, H. N. Seuánez, J. E. Horvath, M. A. M. Moreira, B. Kessing, J. Pontius, M. Roelke, Y. Rumpler, M. P. Schneider, A. Silva, S. J. O'Brien et J. Pecon-Slattery, « A molecular phylogeny of living primates », *PLoS Genetics*, vol. 7, nº 3, 2011, e1001342 (PMID 21436896 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21436896), PMCID 3060065 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/3060065), DOI 10.1371/journal.pgen.1001342 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pgen.1001342), lire en ligne (http://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.1001342))
2. **(en)** Beard, Chris. (2004). *The Hunt for the Dawn Monkey*. University of California Press, Berkeley.
3. **(en)** Beard KC, Tong Y, Dawson MR, Wang J, et Huang X, « Earliest complete dentition of an anthropoid primate from the late middle Eocene of Shanxi province, China », *Science*, vol. 272, 1996, p. 82–85
4. **(en)** *A New Primate from the Middle Eocene of Myanmar and the Asian Early Origin of Anthropoids* (https://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/286/5439/528)
5. **(en)** *Skulls and anterior teeth of Catopithecus (primates:Anthropoidea) from the Eocene and anthropoid origins* (http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/sci;268/5219/1885?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&fulltext=eosimias&searchid=1&FIRSTINDEX=0&resourcetype=HWCIT)
6. Francis Duranthon, *Histoires de mammifères*, Editions Bréal, 2005, p. 63.

Article connexe

- Bahinia

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Eosimias&oldid=161417852 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 31 juillet 2019 à 02:07.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.